

Analýza epidemiologickej situácie

V okrese Galanta za mesiac február 2023

Vypracovali pracovníci oddelenia epidemiológie

RÚVZ so sídlom v Galante

z výstupov programu EPIS k 28.2. 2023.

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Galanta za mesiac február 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Galanta za február 2023		
A01.2	Paratyfus B	1
A02.0	Salmonelová enteritída	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	5
A04.6	Yersíniová enterokolitída	1
A04.7	Klostrídiová enterokolitída	2
A08.0	Rotavírusová enteritída	1
A08.1	Norovírusová enteritída	3
A08.2	Adenovírusová enteritída	2
A09	Akútna gastroenteritída	1
A38	Šarlach	1
A40.3	Septikémia vyvolaná Streptokokom pneumoniae	1
A56.0	Chlamýdiová infekcia	3
B01.9	Varicella	27
B02.9	Herpes zoster	2
B18.2	Nosičstvo HCV	3
B23.8	Choroba HIV vyúsťujúca do iných špecif. stavov	1
B35.0	Dermatofytóza	1
B86	Svrab	2
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	9
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná RS vírusom	1
U07.1	Covid-19	57
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1
Z22.5	Nosičstvo VHB	1

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie

A01.2 – vykazujeme 1 ochorenie u 6-ročného chlapca ZŠ, etiologické agens *S. paratyphi B*, v epidemiologickom šetrení sa pokračuje.

A02.0 - vykazujeme 1 manifestné ochorenie u dieťaťa MŠ, etiologické agens *S. enteritidis*, faktor prenosu nákazy nezistený. Izolácia zabezpečená na DO.

Tabuľka 1 Salmonelové infekcie v mesiaci október v okrese Galanta

Diagnóza		Počet prípadov
A01.2	Paratyfus B	1
A02.0	Salmonelová enteritída	1

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie A04

Tabuľka 3 Iné bakteriálne črevné infekcie za mesiac október 2022 v okrese Galanta

Diagnóza		Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	5
A04.6	Yersíniová enteritída	1
A04.7	Klostrídiová enterokolitída	2

1.2.1 Kampylobakteriálna enteritída - A04.5 - vykazujeme 5 prípadov u dospelých osôb. *Etiologické agens:* *Campylobacter jejuni*. *Predpokladaný faktor prenosu nákazy:* 1x kuracie mäso, 1x vajcia, 2x zmiešaná strava, 1x nezistený. Hospitalizácia 1x na detskom oddelení.

1.2.2 Yersíniová enteritída – A04.6 – vykazujeme 1 ochorenie u dospeljej osoby. *Etiologické agens:*

Yersinia enterocolitica. FP nezistený, izolácia doma.

1.2.3 Klostrídiová enterokolitída – vykazujeme 2 ochorenia u žien nad 65 rokov, etiologické agens: *Cl.difficile* (1x produkujúci toxín A aj B a 1x produkujúci iba toxín B). V anamnéze v oboch prípadoch dlhodobé užívanie ATB. Izolácia v 1 prípade na infekčnom oddelení.

1.3 Vírusové črevné infekcie – A08

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	1
A08.1	Norovírusová enteritída	3
A08.2	Adenovírusová enteritída	2

1.3.1. Rotavírusová enteritída – A08.0 - vykazujeme 1 ochorenie u 3-ročného dieťaťa MK, izolácia doma..

1.3.2 Norovírusová enteritída – A08.1 - vykazujeme 3 ochorenia u žiakov ZŠ. Hospitalizácia 2x na detskom oddelení.

1.4.3 Adenovírusová enteritída – A08.2 - vykazujeme 2 ochorenia (1x u dieťaťa MK a 1x u žiaka ZŠ). Hospitalizácia v oboch prípadoch na detskom oddelení.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 – Nosičstvo HCV - B18.2 — vykazujeme 3 prípady::

- u 56-ročnej ženy hospitalizovanej na OAİM v bezvedomí pre predávkovanie drogami a alkoholom. V rámci diferenciálnej diagnostiky odber krvi – anti HCV IgG pozit., v anamnéze injekčná aplikácia drog,
- u 45-ročného muža, u ktorého pozitívita bola zistená v rámci predoperačného vyšetrenia. V anamnéze v roku 2018 operácia pre inguinálnu herniu.
- u 50-ročnej ženy z Ukrajiny, hospitalizovanej na internom oddelení za účelom diferenciálnej diagnostiky nebolestivého ikteru. USG brucha s nálezom zhrubnutej steny cholecysty, sérologickým vyšetrením potvrdená chronická VHC.

2.2. - Nosičstvo VHB - Z22.5 – vykazujeme 1 nosičstvo VHB 36-ročného muža vo výkone trestu. Pozitívita zistená počas hospitalizácie na psychiatrickom oddelení Nemocnice pre obvinených a odsúdených. V anamnéze injekčná aplikácia drog.

III. Nákazy preventabilné očkovaním – neboli hlásené.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Akútne respiračné ochorenia a chrípka:

Veková skupina	Všetky akútne respiračné ochorenia (ARO)	Z nich chrípke podobné ochorenia (CHPO)	Úmrtia
0 – 5	391	10	0
6 – 14	468	25	0
15 – 19	173	7	0
20 – 59	694	10	0
60+	206	0	0
S p o l u	1932	52	0
Veková skupina	Pneumónie	Otitídy	Sinuitídy
0 – 5	2	2	2
6 – 14	2	2	2
15 – 19	2	2	2
20 – 59	3	0	5
60+	1	0	2
S p o l u	10	6	13

J10 – vykazujeme 9 ochorení u neočkovaných osôb, z toho 4 u detí ZŠ a 5 u dospelých osôb. V 5 prípadoch bol potvrdený vírus chrípky A bližšie neurčený a v 4 prípadoch vírus chrípky B bližšie neurčený.

J20.5 – vykazujeme 1 ochorenie u 66-ročnej ženy zistené v rámci sentinelového odberu. Z výteru nosa a hrdla bol potvrdený RS vírus.

U07.1 - vykazujeme 57 prípadov, z toho 32 u žien a 25 u mužov.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

- 15-19 ročných - 2 prípady
- 20-24 ročných – 2 prípady
- 25-34 ročných – 6 prípadov
- 35-44 ročných – 1 prípad
- 45-54 ročných – 9 prípadov
- 55-64 ročných – 10 prípadov
- 65+ ročných – 27 prípadov.

Z počtu 57 osôb bolo proti Covid-19 riadne zaočkovaných 36 osôb. Importované nákazy sme nevykazovali.

V. Neuroinfekcie - neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou - neboli hlásené.

VII. Nákazy kože a slizníc – vykazujeme 2 ochorenia na svrab.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Septikémia vyvolaná *Streptococcus pneumoniae* - A40.3 – vykazujeme 1 ochorenie u 57-ročného muža (bezdomovec), ktorý bol privezený RZP na CPO Univerzitnej nemocnice Bratislava – Ružinov pre sťaženie dýchanie a dezorientáciu. Na CPO strata vedomia, zahájená KPR, preklad na OIM, kde postupne preberá do plného vedomia. Potvrdená infekcia Covid-19 s bilaterálnou bronchopneumóniou a sepsou. Saturácia O₂ 75% na oxygenoterapii, tachykardia, hypotenzia, febrilný. V laboratórnych parametroch výrazná elevácia zápalových parametrov, z HK potvrdený *Streptococcus pneumoniae sérotyp 4*. Zahájená vysokoprietoková oxygenoterapia, antiinfekčná liečba (antivirotiká a aATB), intenzívna bronchodilatačná nebulizačná liečba, podávané parenterálne kortikoidy. Napriek liečbe dochádza ku klinickému zhoršeniu a exitu. Pravdepodobná príčina úmrtia bola obojstranná bronchopneumónia pri infekcii Covid-19 (úmrtie skomentované v januárovom mesačnom hlásení).

8.2 Choroba HIV vyúsťujúca do iných špecif. stavov - B23.8 – evidujeme 1 prípad u 45-ročného muža z Ukrajiny, t.č. dočasné útočisko v SR od 15.5.2022. Lieči sa na HIV infekciu od roku 2008, na začiatku nemal žiadne príznaky, náhodne zistená infekcia. Má tetovanie, v minulosti užíval heroín, udáva, že posledných 6 rokov je čistý, stp VHB, reaktívne anti VHC, Quantiferon test pozitívny, CDI v počte 473. Užíva Dolutegravir, Lamivudin, Tenofovir, Disoproxil, Fumarat.

8.3. Bezpríznakový stav infekcie HIV - Z21 – evidujeme 1 prípad u 27-ročného homosexuálne orientovaného muža, anti HIV -1 pozitivita potvrdená v novembri 2022. Liečba: Tenofovir, Darunavir, Ritonavir.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Chlamýdiové infekcie – A56.0 – vykazujeme 3 ochorenia, z toho 2 u žien vo veku 16 a 29 rokov a 1 u 19-ročného muža.

X. Importované nákazy – bolo hlásené 1 nosičstvo VHC u 50 ročnej ženy z Ukrajiny a 1 choroba HIV vyúsťujúca do iných špecif. stavov u 45-ročného muža z Ukrajiny.

XI. Úmrtia - neboli hlásené.